

Informe Fitosanitario | Mildiu

Información periódica sobre el riesgo de Mildiu en viñedos

Este boletín se basa en los datos recopilados por las estaciones agroclimáticas SIAR distribuidas por toda La Rioja, integrando un modelo predictivo avanzado.

El modelo empleado es una **evolución del clásico modelo de Goidanich**, complementado con parámetros adicionales desarrollados en el marco del **proyecto de I+D “Mildiu”**.

Este modelo “Completo” considera temperatura, humedad relativa, precipitación y humectación foliar, **mejorando notablemente la precisión en la predicción** del riesgo de infección.

El riesgo se expresa como un porcentaje de incubación, siendo recomendable el **tratamiento al alcanzar el 70%** para prevenir la liberación de esporas.



Durante la semana pasada, **todas las estaciones han superado el umbral de tratamiento.**

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro***	11/07/2025***	16/07/2025***	-
Alfaro*	12/07/2025*	17/07/2025*	-
Calahorra***	14/07/2025***	19/07/2025***	-
Igea**	12/07/2025**	17/07/2025**	-
Quel**	12/07/2025**	17/07/2025**	-

*Cuarta infección primaria detectada | **Quinta infección primaria detectada | ***Sexta infección primaria detectada



Si todavía no has tratado, hazlo lo antes posible.

Las estaciones de **Agoncillo** y **Albelda** también han alcanzado el umbral durante los días **17 y 18 de julio**, respectivamente.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo**	12/07/2025**	17/07/2025**	-
Albelda**	13/07/2025**	18/07/2025**	-
Logroño*	24/06/2025*	30/06/2025*	-
Entrena*	12/06/2025*	17/06/2025*	-

*Tercera infección primaria detectada | **Quinta infección primaria detectada



Si aún no has aplicado **tratamiento en Agoncillo o Albelda, no lo retrases.**

Todas las estaciones han alcanzado ya el **umbral de tratamiento** en esta zona.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Arenzana de abajo**	12/07/2025*	17/07/2025*	-
San Asensio*	12/07/2025*	17/07/2025*	-
San Vicente de La Sonsierra***	11/07/2025**	15/07/2025**	-

*Quinta infección primaria detectada | **Sexta infección primaria detectada



Si quedan parcelas sin tratar, se **recomienda hacerlo de forma urgente**.



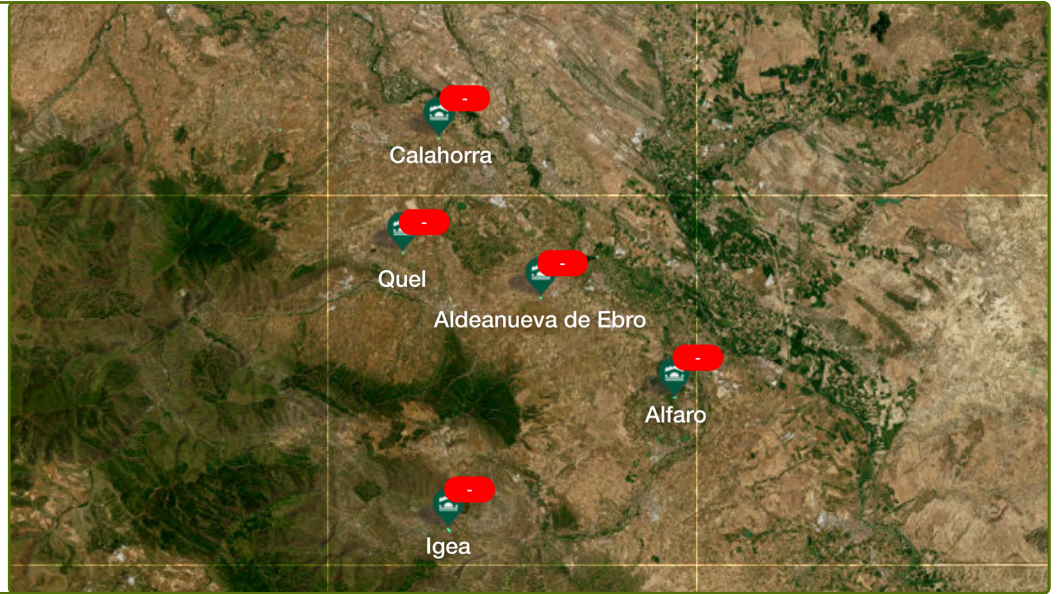
Pronóstico agrometeorológico destacado.

- **Lunes 21 a miércoles 23:** temperaturas máximas de 33–36 °C, mínimas de 16–18 °C. Ambientes secos y alta radiación.
 - **Jueves 24 y viernes 25:** ligera inestabilidad con aumento de la humedad nocturna y posible nubosidad en Rioja Alta.
 - **Fin de semana (26–28):** calor moderado, sin lluvias previstas. Condiciones favorables a la incubación en viñedos húmedos o sin tratar.
- Estas condiciones pueden acelerar la incubación de mildiu.
- En zonas con daños, también pueden favorecer el desarrollo de botritis.

VISUALIZACIÓN EN PLATAFORMA CESENS

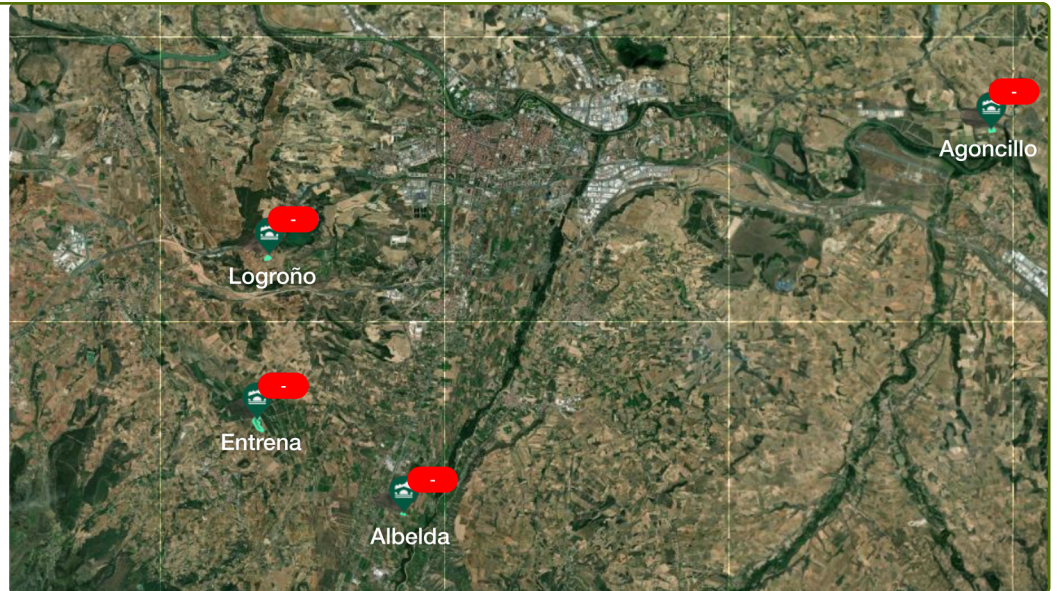
Rioja Oriental

Aldeanueva de Ebro
Alfaro
Calahorra
Igea
Quel



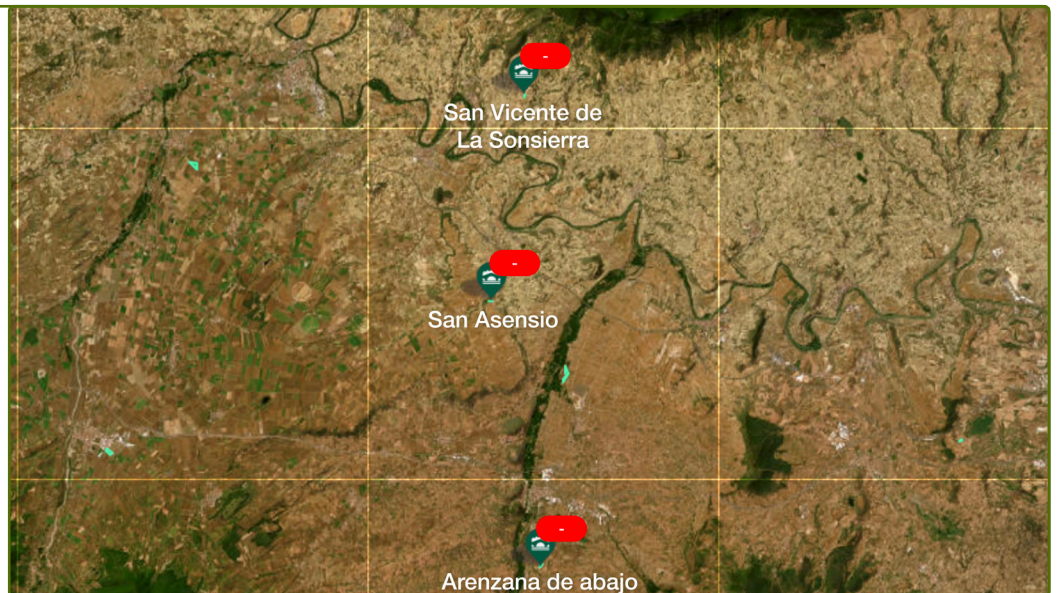
Rioja Media

Agoncillo
Albelda
Logroño
Entrena



Rioja Alta

Arenzana de abajo
San Asensio
San Vicente de La Sonsierra



NUESTRA RECOMENDACIÓN

Si ya eres **USUARIO Cesens®**

Los clientes que dispongan de estaciones Cesens equipadas con sensores de **temperatura, humedad relativa, pluviometría y humectación foliar** pueden activar una **alerta de tratamiento**.

Esta funcionalidad permite registrar la aplicación de fitosanitarios, lo que provoca el **reinicio del modelo (riesgo al 0%)** hasta que se den nuevamente las condiciones necesarias para una nueva infección.

Si todavía **NO** eres **USUARIO Cesens®**

Con una **estación agroclimática propia** recibirás alertas personalizadas adaptadas al microclima exacto de tu parcela, que, combinadas con los datos de las estaciones SIAR, te permitirán tener un control total sobre el estado de tu cultivo."



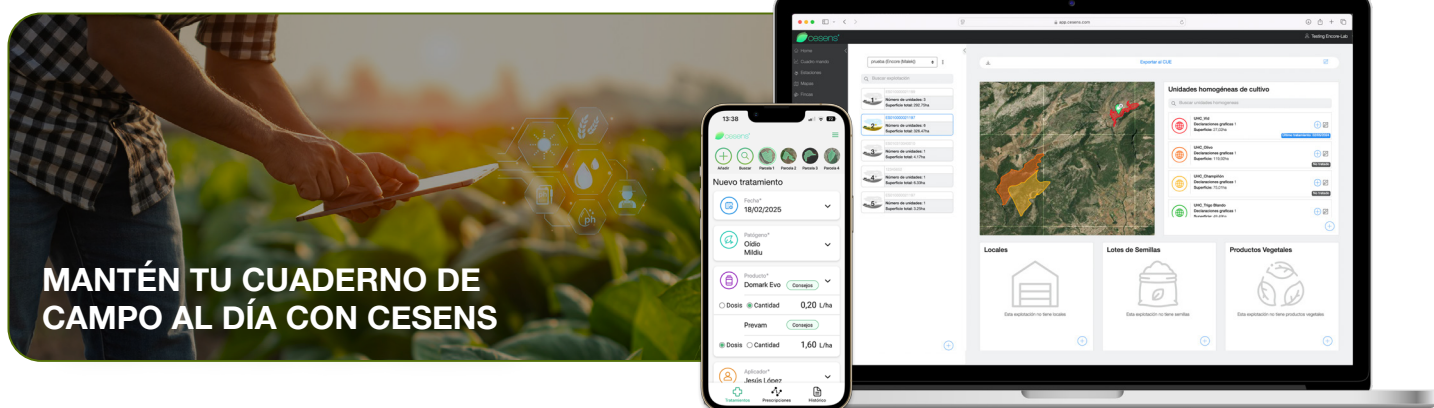
Invierte en control, gana en sanidad y rendimiento.

Contacta con nosotros para saber cómo implementar tu estación Cesens® y tomar decisiones basadas en datos reales.

SIMPLIFICA tu gestión y AHORRA tiempo con Cesens®

Si ya tienes tu **Cuaderno de Campo** en Cesens, recuerda que los tratamientos que introduces para las alertas se **registran automáticamente**.

Esto significa que tu cuaderno se mantiene **siempre al día sin esfuerzo adicional**.



MANTÉN TU CUADERNO DE CAMPO AL DÍA CON CESENS



Si quieres más información

Puedes ver el funcionamiento del modelo explicado en el siguiente vídeo:

<https://youtu.be/L6xMP34xFOc?si=T5LXPLCTIg6nm0G2>



Para cualquier consulta,
no dudes en escribirnos a:
atencionalcliente@cesens.com



Modelo de riesgo de oídio

El **Gobierno de La Rioja**, a través del **SIAR**, pone a disposición del sector vitivinícola un modelo predictivo del oídio de la vid que permite consultar el nivel de riesgo por zonas agroclimáticas, facilitando así una toma de decisiones más precisa en la gestión sanitaria del viñedo.

Esta herramienta está disponible públicamente en el siguiente enlace:

<https://www.larioja.org/agricultura/es/informacion-agroclimatica/mapas-riesgo-oidio-vina-rioja>

Además, este **mismo modelo** se encuentra integrado en la **plataforma Cesens**, lo que permite a los usuarios disponer del cálculo del riesgo de oídio utilizando los **datos registrados por su propia estación agroclimática** instalada en la parcela.

De esta manera, se mejora la precisión y utilidad de la predicción, adaptándola a las condiciones microclimáticas reales de cada explotación.

